

NEURODYN SYSTEM

Electroestimulador 9 tipos de corrientes

Neurodyn System es un estimulador neuromuscular transcutáneo con cinco canales de salida de electroestimulación con controles independientes y nueve (9) opciones de corriente: TESN, FES, AUSSIE, RUSA, INTERFERENCIAL BIPOLAR (IBP), INTERFERENCIAL TETRAPOLAR (ITP), POLARIZADA, ALTO VOLTAJE Y MICROCORRIENTES (MENS)



NEURODYN SYSTEM

Electroestimulador 9 tipos de corrientes

Indicaciones Generales del Equipo

- Para auxiliar en el alivio del dolor
- Para auxiliar en el fortalecimiento muscular
- Para auxiliar en el tratamiento de reeducación motora
- Para auxiliar en el tratamiento de cicatrización de piel
- Para auxiliar en el aumento de la circulación sanguínea local

Protocolos pre-programados

- **AUSSIE**
 1. Fortalecimiento muscular en atletas
 2. Aumento del torque muscular
 3. Reeducción motora
 4. Dolor agudo
 5. Dolor crónico

NEURODYN SYSTEM

Electroestimulador 9 tipos de corrientes

Protocolos pre-programados

RUSSA

- 6. Fortalecimiento muscular en atletas
- 7. Rehabilitación después de ACV
- 8. Recuperación muscular pos-operatorio (fase inicial)
- 9. Recuperación muscular pos-operatorio (fase avanzada)

FES

- 10. Recuperación funcional pos-operatorio
- 11. Aumento de la fuerza muscular en atletas
- 12. Aumento de la fuerza muscular en reconstrucción de LCA
- 13. Aumento de la fuerza muscular en artroplastia de rodilla
- 14. Aumento de la fuerza muscular en subluxación de hombro (inicial)
- 15. Aumento de la fuerza muscular en subluxación de hombro (avanzada)
- 16. Recuperación motora en ACV fase aguda
- 17. Reducción de espasticidad en lesión medular
- 18. Reducción de espasticidad en hemiplegia
- 19. Aumento de la resistencia muscular en lesión medular (inicial)
- 20. Aumento de la resistencia muscular en lesión medular (avanzada)

NEURODYN SYSTEM

Electroestimulador 9 tipos de corrientes

Protocolos pre-programados

TENS

- 21. Reducción del dolor (puntos gatillos)
- 22. Dolor agudo
- 23. Dolor crónico

INTERFERENCIAL TETRAPOLAR (ITP) y BIPOLAR (IBP)

- 24. Drenaje de edema (ITP e IBP)
- 25. Modulación del dolor agudo (ITP e IBP)
- 26. Modulación del dolor crónico (ITP e IBP)
- 27. Analgesia pre kinesioterapia (ITP e IBP)
- 28. Reclutamiento muscular (IBP)
- 29. Relajamiento muscular (IBP)

MICROCORRIENTE

- 30. Cicatrización de úlceras infectadas
- 31. Cicatrización de úlceras no infectadas

NEURODYN SYSTEM

Electroestimulador 9 tipos de corrientes

Protocolos pre-programados

HIGH VOLT

- 32. Cicatrización de úlceras de pie diabético
- 33. Cicatrización de úlceras de presión infectadas
- 34. Cicatrización de úlceras de presión no infectadas

POLARIZADA

- 35. Iontoforesis en fascitis plantar
- 36. Iontoforesis en tendinitis bicipital
- 37. Iontoforesis en epicondilitis